

DAFTAR PUSTAKA

- Ariyanto, D., K. Sumantadinata., A. O. Sudrajat. 2010. Diferensiasi kelamin tiga genotipe ikan nila yang diberi bahan aromatase *inhibitor*. J. Ris. Akuakultur. 5(2): 165 – 174.
- Bhagawati, D., F. N. Rachmawati., dan S. Rukiyah. 2017. Karakteristik dimorfisme dan gambaran histologi gonad pada benih ikan nila hasil alih kelamin. Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek II: 87 – 99.
- Budiantoro, A., A. S. Widyaningum, dan N. Swartiningsih. 2021. Inventarisasi jenis ikan air tawar di Sungai Gajahwong Kabupaten Bantul. Jurnal Riset Daerah 21(1): 3802-3821.
- Dahril, I., U. M. Tang., dan I. Putra. 2017. Pengaruh salinitas berbeda terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan benih ikan nila merah (*Oreochromis* sp.). Berkala Perikanan Terubuk. 45(3): 67-75.
- Diansari, V. R. RR., E. Arini., dan T. Elfitasari. 2013. Pengaruh kepadatan yang berbeda terhadap kelulushidupan dan pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada sistem resikulasi dengan filter zeolit. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 2(3): 37-45.
- Effendie, I. 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- Effendi, I., N. J. Bugri., dan Widanarni. 2006. Pengaruh padat penebaran terhadap kelangsungan hidup dan pertumbuhan benih ikan gurami *Osphronemus gouramy* ukuran 2 cm. Jurnal Akuakultur Indonesia. 5(2): 127-135.
- Farrel, A. P., J. J. Cech., J. G. Richards., E. D. Stevens. 2011. *Encyclopedia of Fish Physiology: from Genome to Environment*. Elsevier, Italy.
- Halim, E., Hardinsyah., N. Sutandyo., A. Sulaeman., M. Artika., dan Y. Harahap. 2012. Kajian bioaktif dan zat gizi propolis Indonesia dan Brasil. Jurnal Gizi dan Pangan. 7(1): 1-6.
- Hardaningsih, I. dan L. K. Yulanda. 2023. Buku Pintar Teknik Produksi Benih Ikan. Lily Publisher, Yogyakarta.
- Iskandar, A., R. S. Islamay., dan Y. Kasmono. 2021. Optimalisasi pembenihan ikan nila merah nilasa *Oreochromis* sp. di UKBAT Cangkringan Yogyakarta. Jurnal Ilmu Perikanan. 12(2): 29-37.
- Kambu. F., N. Trisyani., dan Yuniar. 2019. Pengaruh suhu dan konsentrasi propolis yang berbeda terhadap rasio jantan dan betina serta kelangsungan hidup ikan nila merah (*Oreochromis* sp.). *Fisheries: Jurnal Perikanan dan Ilmu Kelautan*. 1(2): 73-79.
- Kerisna, V., F. Diba., dan R. S. Wulandari. 2019. Identifikasi jenis lebah *Trigona spp.* pada zona pemanfaatan hutan desa menua sadap Kecamatan Embaloh Hulu Kabupaten Kapuas Hulu. Jurnal Tengkawang. 9(2): 82-91.

- Kordi, M. G. H. 2010. Budidaya Ikan Nila Di Kolam Terpal. Lily Publisher, Yogyakarta.
- Muchlisin, Z. A., F. Afrido., T. Murda., N. Fadli., A. Muhammadar., Z. Jalil., and C. Yulvizar. 2016. *The effectiveness of experimental diet with varying levels of papain on the growth performance, survival rate and feed utilization of keureling fish (Tor tambra)*. Biosaintifika. 8(2): 172-177.
- Mulyasih, D., Tarsim., dan M. Sarida. 2012. *Effects of temperature and propolis concentration to male guppy (Poecilia reticulata) production*. Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan. Volume 1. IAA.
- Nabila, A. 2017. Pengarahan Kelamin Jantan Ikan Rainbow *Boesemani* (*Melanotaenia boesemani*) Menggunakan Propolis Melalui Perendaman Embrio [skripsi]. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Nazar, D. A. P., F. Basuki., dan T. Yuniarti. 2017. Pengaruh lama waktu perendaman embrio dalam propolis terhadap maskulinisasi ikan cupang (*Betta splendens*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 6(4): 58-66.
- Odara, S. S., J. Ch. Watung., dan H. J. Sinjal. 2015. Maskulinisasi larva ikan nila (*Oreochromis niloticus*) melalui penggunaan madu dengan konsentrasi berbeda. Jurnal Budidaya Perairan. 3 (2): 1-6.
- Peraturan Menteri Kelautan Dan Perikanan Republik Indonesia. 2019. Nomor 1/PERMEN-KP/2019 Tentang Obat Ikan. Jakarta
- Rohmaniah, H., D. Syaputra., dan A. H. Syarif. 2019. Maskulinisasi ikan nila (*Oreochromis niloticus*) menggunakan ekstrak cabe jawa (*Piper retrofractum*) melalui perendaman larva. *Journal of Aquatropica Asia*. 4(1): 29-34.
- Rukmana, R. H., dan H. H. Yudirachman. 2015. Sukses Budidaya Ikan Nila Secara Intensif. Lily Publisher, Yogyakarta.
- Safitri, R. 2017. Deskripsi morfologi ikan yang tertangkap di aliran sungai percut. Jurnal Pembelajaran dan Biologi Nukleus. 3(1): 17-24.
- Sinaga, A. A. A., P. G. S. Julyantoro., dan N. M. Ernawati. 2020. Kuantitas dan kualitas larva ikan nila (*Oreochromis niloticus*) hasil pemijahan induk dengan sex ratio berbeda. *Curent Trends In Aquatic Science*. 3(2): 100 – 107.
- Sipayung, D. A. 2010. Sex Reversal Pada Ikan Nila Merah *Oreochromis* sp. Melalui Pemberian Propolis. Departemen Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan, Institut Pertanian Bogor.
- Sudrajat, A. O., I. D. Astutik., dan H. Arfah. 2007. Seks reversal ikan nila merah (*Oreochromis* sp.) melalui perendaman larva menggunakan aromatase inhibitor. Jurnal Akuakultur Indonesia. 6(1): 103 – 108.

- Suseno, D. N., E. M. Luqman., M. Lamid., A. F. Mukti., dan M. A. Suprayudi. 2020. *Residual impact of 17 α - methyltestosterone and histopathological changes in sex reversed nile tilapia (*Oreochromis niloticus*)*. *Asian Pasifik Journal of Reproduction*. 9(1): 37 – 43.
- Suyanto, R. 2010. *Pembenihan Dan Pembesaran Nila*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Tatalede, P. A., H. J. Sinjal., J. Ch. Watung., I. R. N. Salindeho., dan O. J. Kalesaran. 2019. Maskulinisasi ikan nila (*Oreochromis niloticus*) melalui pemberian propolis yang dicampur dalam pakan buatan. *Budidaya Perairan*. 7(2): 1-7.
- Uthamy, 2012. *Pengaruh Substitusi Telur Ayam Pada Pakan Terhadap Laju Pertumbuhan Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L.)*. [Skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Utomo, B. 2008. *Efektivitas Penggunaan Aromatase Inhibitor Dan Madu Terhadap Nisbah Kelamin Ikan Gapi (*Poecilia reticulata* Peters)*. [Skripsi]. Program Studi Teknologi Dan Manajemen Akuakultur, Fakultas Perikanan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wahyu., S. Eddy., D. Mutiara. 2021. Morfometrik dan meristik jenis – jenis ikan ordo perciformes di Muara Sungai Banyuasin Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan. *Jurnal Indobiosains*. 3(2): 9-17.
- Yaningsih, N. 2018. *Pengaruh Padat Tebar Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Benih Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*) Dengan Teknologi Bioflok Pada Air Rawa Gambut*. Fakultas Perikanan Dan Kelautan, Universitas Riau.
- Yuniarti, T., S. Hanif., T. Prayoga., dan Suroso. 2009. Teknik produksi induk betina ikan nila (*Oreochromis niloticus*) tahap verifikasi jantan fungsional (XX). *Jurnal Saintek Perikanan*. 5(1): 38 – 43.
- Zairin, M. 2002. *Sex Reversal: Memproduksi Benih Ikan Jantan Atau Betina*. Penebar Swadaya, Jakarta.